

Seré capaz de descubrir y explicar la suma de las medidas de un triángulo, desarrollar y el razonamiento deductivo, y la práctica herramientas de geometría.

4.1 Conjetura de suma de triángulo

Esta es una actividad asociada. Cada grupo necesita:

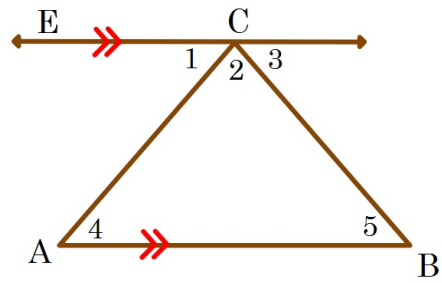


1 transportador
1 media hoja amarilla de papel
1 instrumento de escritura
1 par de tijeras

- Dibuja tres triángulos diferentes en un lado del papel.
- Cada socio mide cuidadosamente los tres ángulos de cada triángulo y encuentra la suma de los ángulos de cada triángulo. Escriba las medidas y la suma en una hoja de papel separada.
- Compara sus sumas con su socio. Si no son los mismos, vienen con algunas razones por las que podrían diferir.
- Cuidadosamente cortar los triángulos y etiquetar las tres esquinas de cada uno.
- Cuidadosamente rasgar uno de los tres triángulos en tres secciones cada uno de manera que una esquina del triángulo está en cada pieza.
- Organizar las piezas de un triángulo para que los vértices se encuentran.
- Continúe con los otros dos triángulos.
- Proponer una conjetura para sus resultados.

En matemáticas, una conjetura es una afirmación matemática que parece ser verdadera, pero no ha sido formalmente probado. Una conjetura puede ser pensada como la manera matemática de decir "Yo creo que esto es cierto, pero aún no tengo pruebas". Una conjetura es una buena suposición o una idea acerca de un patrón.

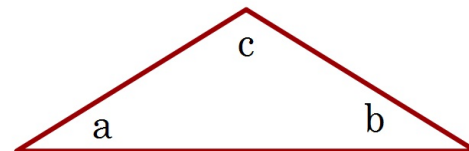
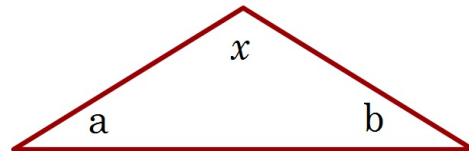
4.1 Conjetura de suma de triángulo



Seré capaz de descubrir y explicar la suma de las medidas de un triángulo, desarrollar y el razonamiento deductivo, y la práctica herramientas de geometría.

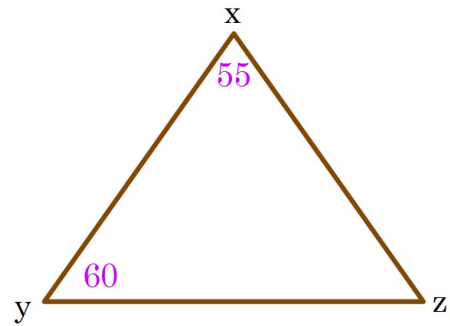
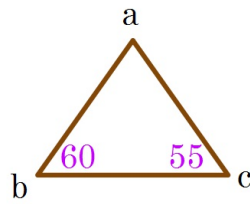
4.1 Conjetura de suma de triángulo

Conjetura del tercer ángulo



Seré capaz de descubrir y explicar la suma de las medidas de un triángulo, desarrollar y el razonamiento deductivo, y la práctica herramientas de geometría.

4.1 Conjetura de suma de triángulo



Seré capaz de descubrir y explicar la suma de las medidas de un triángulo, desarrollar y el razonamiento deductivo, y la práctica herramientas de geometría.

4.1 Conjetura de suma de triángulo

Ejercicios pp. 200-201 DG # 1-22 Números pares
Con un socio

Seré capaz de descubrir y explicar la suma de las medidas de un triángulo, desarrollar y el razonamiento deductivo, y la práctica herramientas de geometría.